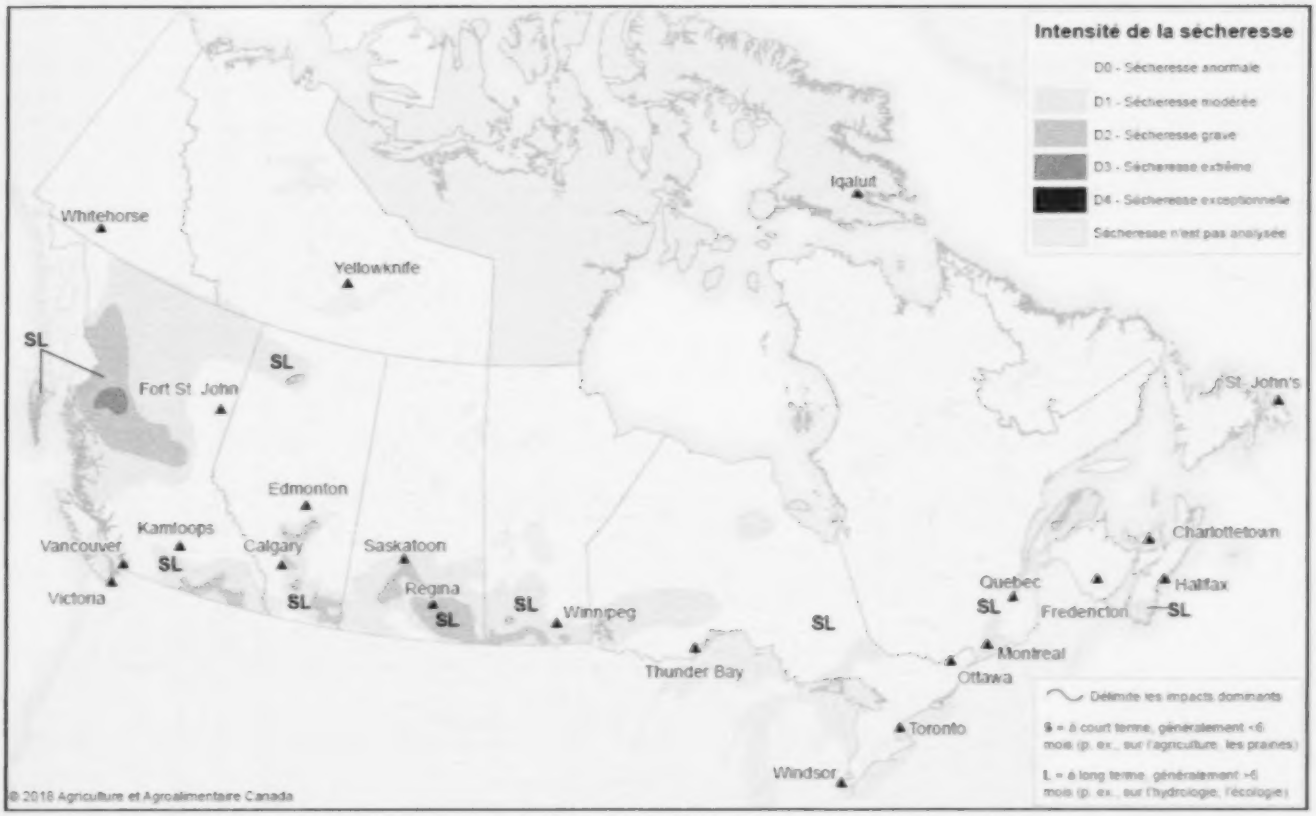
Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2018



Les conditions de sécheresse au Canada sont demeurées généralement stables tout au long du mois de septembre, avec de légères améliorations dans certaines régions de l'ouest du pays et une légère détérioration dans l'est. Au cours des premières semaines de septembre, on a observé un maintien des conditions en place tout au long du mois d'août, c'est-à-dire du temps chaud et sec dans l'ouest et des précipitations fréquentes dans le centre du pays. Les conditions ont toutefois changé radicalement vers le milieu du mois, avec la chute des températures et des précipitations dans les régions de l'ouest touchées par la sécheresse. Les précipitations récentes, y compris de la neige dans certains secteurs et des records de froid, ont fait augmenté l'humidité du sol en surface. Toutefois, dans les secteurs qui ont été touchés par la sécheresse une bonne partie de l'été, les précipitations récentes n'ont pas amélioré la situation de façon significative. Les conditions dans le centre du Canada sont demeurées relativement les mêmes pendant tout le mois, et le déficit continu des précipitations a occasionné une sécheresse

persistante sur le sud du Québec. De son côté la région de l'Atlantique a connu un mois de septembre anormalement sec, et la sécheresse a persisté dans le sud de la Nouvelle-Écosse.

Région du Pacifique (BC)

Le temps sec a persisté dans le nord de la Colombie-Britannique tout au long du mois de septembre, mais les régions du sud de la province ont bénéficié de grandes quantités de précipitations. Une grande partie de l'île et de la côte de Vancouver a reçu des quantités de précipitations supérieures au 95^{e} percentile ou de plus de 200 pour cent supérieures à la moyenne pour le mois. Ces précipitations ont atténué la sécheresse et rétabli l'humidité du sol et le débit des cours d'eau. Une petite enclave de sécheresse modérée (D1) a persisté près de Victoria et de la côte sud-est de l'île de Vancouver en raison des précipitations continues et du déficit de la nappe phréatique. L'intérieur-sud a aussi reçu des quantités de précipitations supérieures à la moyenne, en particulier dans la région de l'Okanagan, tandis qu'une enclave de sécheresse grave (D2) le long de la frontière américaine s'est amenuisée vers le sud-est. Une vaste enclave D1 et deux enclaves D2 ont persisté dans le nord de la province, où les précipitations ont été inférieures à la normale tout au long de septembre. La situation concernant les feux de forêt s'est améliorée au cours du mois de septembre par rapport au mois précédent, et les feux sont demeurés confinés dans la moitié nord de la province. Dans l'ensemble, les déficits à long terme se sont amplifiés sur une grande partie de la moitié nord de la province, et certaines portions de la région nord-ouest ont reçu des quantités de 60 pour cent inférieures à la moyenne.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Septembre a apporté une humidité plus que bienvenue dans les Prairies, rétablissant l'humidité de la couche arable dans la plupart des régions, après des mois de sécheresse modérée (D1) à grave (D2). Le centre de l'Alberta et le sud de la Saskatchewan ont connu du temps froid et beaucoup de précipitations sous forme de pluie et de neige, interrompant ou ralentissant considérablement les activités agricoles. Ces précipitations ont épargné le nord et le sud-est de l'Alberta, et la sécheresse s'y est donc aggravée. Des déficits extrêmes en précipitations à court et long termes dans le nord-ouest ont entraîné la formation d'enclaves D2 à l'est de High Level. Plusieurs enclaves D2 ont persisté dans la moitié sud de la province, où les précipitations ont été insuffisantes tout au long du mois de septembre. La région entourant Medicine Hat a connu un déficit en précipitations de plus de 100 mm en-deçà de la normale depuis le début de la saison de croissance; par conséquent, une enclave de sécheresse extrême (D3) a persisté. Les conditions dans le sud-est de la Saskatchewan se sont détériorées tout au long du mois, et l'enclave D2 qui s'y trouvait s'est élargie vers le sud en direction de la frontière avec le Manitoba. Une grande partie du sud du Manitoba a bénéficié de quantités de précipitations normales ou supérieures à la normale tout au long du mois de septembre, en particulier la région d'Entre-les-Lacs, où la sécheresse D2 s'est adoucie. La sécheresse D2 a persisté le long de la frontière sud du Manitoba, où les précipitations ont été insuffisantes pour combler

l'important déficit tout au long de la saison de croissance. Les améliorations de l'humidité sur la région en fin de saison auront des effets minimes pour la saison de croissance actuelle, mais elles pourraient contribuer à améliorer l'état des pâturages, affectés par un stress dû à la sécheresse, pour la prochaine saison.

Région du Centre (ON, QC)

Le temps humide en Ontario a entraîné une amélioration continue de l'humidité du sol et du débit des cours d'eau sur la majeure partie de la région. Malgré des précipitations modérément élevées tout au long du mois, la sécheresse modérée (D1) a persisté le long de la frontière sud-est du Manitoba en raison des déficits saisonniers. Les conditions dans la région de Dryden, touchée auparavant par une sécheresse grave (D2), se sont améliorées après la chute de plus de 100 mm de précipitations au cours du mois de septembre. Des conditions anormalement sèches (D0) ont persisté dans l'est de l'Ontario dans les régions où les précipitations ont été insuffisantes. À l'échelle de la province, les rendements des cultures ont été extrêmement variables en fonction de l'humidité du sol au moment de la plantation et des quantités de pluie reçues en début de saison. La sécheresse a persisté dans l'est du Québec, où les quantités de précipitations ont été normales à inférieures à la normale tout au long de septembre, ce qui n'a pas suffi à combler les déficits à long terme. Les indices de sécheresse à long terme suggèrent que les niveaux d'humidité dans les régions québécoises du Bas-Saint-Laurent et du Saguenay-Lac-Saint-Jean n'ont pas été entièrement rétablis, et une grande partie de ces régions demeurent dans des conditions D0 et D1. Les déficits prolongés en précipitations ont donné lieu au maintien des conditions D2 le long du golfe du Saint-Laurent.

Région de l'Atlantique (NB, NS, PEI, NL)

La majeure partie du Canada atlantique a reçu des quantités de précipitations bien en-deçà de la normale tout au long de septembre. Une vaste enclave de conditions anormalement sèches (D0) s'est formée, englobant le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard. Le surplus d'humidité dans le sol tout au long de la saison de croissance a prévenu les répercussions possibles pour l'agriculture, et le temps sec a été le bienvenu pendant les récoltes. Les régions agricoles les plus au sud de la Nouvelle-Écosse ont continué d'être touchées par des déficits de précipitations; par conséquent une enclave de sécheresse modérée (D1) a persisté.

Région du Nord (YK, NT)

Les préoccupations en matière de sécheresse ont relativement peu changé dans le nord du Canada tout au long du mois de septembre. Le long des frontières sud du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les déficits de précipitations se sont poursuivis, entraînant des enclaves de conditions anormalement sèches (D0) et de sécheresse modérée (D1) s'étendant

vers le nord depuis les provinces adjacentes. Les données satellitaires ont indiqué que les secteurs nord de la région ont reçu des quantités de précipitations supérieures à la moyenne, ce qui a soulagé toutes les préoccupations antérieures en matière sécheresse.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2018)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au **www.agr.gc.ca** ou composez sans frais le 1-855-773-0241.